



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Yatırımcı Risk Takip Sistemi (YRTS) Teknik Kılavuz Dokümanı



İçindekiler

- 1 Yatırımcı Risk Takip Sistemi (YRTS) Teknik Kılavuz Dokümanı
 - 1.1 İçindekiler
 - 1.2 Tanıtım
 - 1.2.1 Versiyon Bilgileri
 - 1.2.2 İletişim Bilgileri
 - 1.2.3 Lisans Bilgileri
 - 1.2.4 URI Model
 - 1.2.5 Ortam Bilgileri
 - 1.2.6 Servisler
 - 1.2.7 Lisans
 - 1.3 Kaynaklar
 - 1.3.1 Yrts-controller
 - 1.3.1.1 Aracı Kurum - Yatırımcı Risk Aktarımı Kaydetme Servisi
 - 1.3.1.2 Banka - Yatırımcı Risk Aktarımı Kaydetme Servisi
 - 1.3.1.3 Aracı Kurum - Grup Kredileri Aktarımı Kaydetmen Servisi
 - 1.3.2 AKRiskBildirimDto
 - 1.3.3 BankaRiskBildirimDto
 - 1.3.4 GrupKredisiBildirimDto
 - 1.3.5 CreateYRBResponse
 - 1.3.6 YrbResponseDto
 - 1.3.7 CreateGKBResponse
 - 1.3.8 GKBResponseDto
 - 1.3.9 YatirimciRiskDto
 - 1.3.10 YatirimciBankaRiskDto
 - 1.3.11 GrupKredisiInfoDto
 - 1.3.12 AcigaSatisPozDto
 - 1.3.13 OduncMenkulKiymetDto
 - 1.4 Dönüş Kodları ve Açıklamaları
 - 1.5 Ekler
 - 1.5.1 Örnek AK Risk Bildirim
 - 1.5.2 Örnek AK Risk Bildirim Response
 - 1.5.3 Örnek Banka Risk Bildirim
 - 1.5.4 Örnek Banka Risk Bildirim Response
 - 1.5.5 Örnek AK Grup Kredisi Bildirim
 - 1.5.6 Örnek AK Grup Kredisi Bildirim Response

Tanıtım

Bu doküman, Yatırımcı Risk Takip Sisteminde (YRTS) aracı kurum ve bankalar ile MKK arasında gerçekleşecek web servis iletişimde kullanılacak mesajları ve modelleri tanımlar.

Versiyon Bilgileri

Versiyon	Güncellenme Sebebi	Tarih
v3	Servisler Güncellenmiştir	08.01.2026

İletişim Bilgileri

Contact : Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

Contact Email : yrts@mkk.com.tr

Lisans Bilgileri

License : Apache 2.0

License URL : <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>

URI Model

Host : localhost

BasePath : /

Ortam Bilgileri

Test ortamı: <https://yrtsbeta.mkk.com.tr>

Prod ortamı: <https://yrts.mkk.com.tr>

Servisler

- yrts-controller : Yatırımcı risk bilgilerinin sorgulandığı servistir.

Lisans

- Kurum için üretilen Lisans bilgisi Request Header'a, Authorization key değeri olarak eklenir.
- Lisans, API Key olarak kullanıldığı için herhangi bir şema tanımlı bulunmamaktadır. (Bearer vb.)

Kaynaklar

Yrts-controller

Yatırımcı risk bilgilerinin sorgulandığı servistir.

Aracı Kurum - Yatırımcı Risk Aktarımı Kaydetme Servisi

POST /api/risk/ak/yatirimci

Tanım

Aracı kurumların yatırımcı risk aktarımını yaptığı servistir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	akRiskBildirim	POST /api/risk/ak/yatirimci	AKRiskBildirimDto

Dönüş Mesajı (Responses)

HTTP Code	Description	Schema
201	Successfully created investment detail	CreateYRBResponse
401	You are not authorized to view the resource	No Content
403	Accessing the resource you were trying to reach is forbidden	No Content
404	The resource you were trying to reach is not found	No Content
500	Internal Server Error	No Content

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

Cevap İçerik Tipi (produces)

- application/json



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



Banka - Yatırımcı Risk Aktarımı Kaydetme Servisi

POST /api/risk/banka/yatirimci

Tanım

Bazı aracı kurumların bankalar ile full entegre olmamasından dolayı bankalardan risklerin alınması için geliştirilmiştir.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	bankaRiskBildirimi	POST /api/risk/banka/yatirimci	BankaRiskBildirimiDto

Dönüş Mesajı (Responses)

HTTP Code	Description	Schema
201	Successfully created investment detail	CreateYRBResponse
401	You are not authorized to view the resource	No Content
403	Accessing the resource you were trying to reach is forbidden	No Content
404	The resource you were trying to reach is not found	No Content
500	Internal Server Error	No Content

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

Cevap İçerik tipi (produces)

- application/json



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



Aracı Kurum - Grup Kredileri Aktarımı Kaydetmen Servisi

POST /api/risk/ak/grup-kredisi

Tanım

Aracı Kurumların grup kredilerini aktarmalarını sağlar.

Type	Servis Adı	Adres	Model
Body	ceateGroupCreditByAK	POST /api/risk/ak/grup-kredisi	GrupKredisiBildirimDto

Dönüş Mesajı (Responses)

HTTP Code	Description	Schema
200	Success.	CreateGKBResponse
401	You are not authorized to view the resource	No Content
403	Accessing the resource you were trying to reach is forbidden	No Content
404	The resource you were trying to reach is not found	No Content
500	Internal Server Error	No Content

Mesaj İçerik Tipi (content type)

- application/json

Cevap İçerik tipi (produces)

- application/json

Model ve Tanımlar

AKRiskBildirimiDto

Yatırımcı risk bilgileri veri yapısı

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
islemReferansi opsiyonel	pattern: [a-zA-Z0-9]{1,50} İşlem referansı	Bu referans her bir mesaj için özel olarak üretilir ve bir daha kullanılamaz.	string
raporlamaTarihi opsiyonel	pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Raporlama Tarihi Example : "2020-05-15"		string(date)
uyeKodu opsiyonel	pattern: [A-Z]{3,8} Üye Kodu Example : "QWERT"	Bildirim yapan üyeye ait tekil kod	string
yatirimciRiskDtoList ist opsiyonel			< YatirimciRiskDto > array

BankaRiskBildirimiDto

Yatırımcı Banka risk bilgileri veri yapısı

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
bankaRiskBildirimiDtoList opsiyonel			< YatirimciBankaRiskDto > array
islemReferansi opsiyonel	pattern: [a-zA-Z0-9]{1,50} İşlem referansı.	Bu referans her bir mesaj için özel olarak üretilir ve bir daha kullanılamaz.	string
raporlamaTarihi opsiyonel	pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Raporlama Tarihi Example : "2020-05-15"		string(date)
uyeKodu opsiyonel	pattern: [A-Z]{3,8} Üye Kodu Example : "QWERT"	Bildirim yapan üyeye ait tekil kod	string

GrupKredisiBildirimDto

Sorgulama yapabilmek için gönderilmesi gereken veriler.

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
islemReferansi optional	pattern: [a-zA-Z0-9]{1,50} İşlem referansı.	Bu referans her bir mesaj için özel olmalıdır.	string
uyeKodu optional	pattern: [A-Z0-9]{3,8} Üye Kodu Example : "MKK"		string
raporlamaTarihi optional	pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Raporlama Tarihi Example : "2020-05-15"		string(date)
grupKrediInfoList optional			< GrupKredisiInfoDto > array



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



CreateYRBResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
islemReferansi opsiyonel	pattern: [a-zA-Z0-9_-]{1,50} İşlem referansı.	Bu referans her bir mesaj için özel olarak üretilir ve bir daha kullanılamaz.	string
sonucAciklamasi opsiyonel	pattern: [A-Z0-9,-?]{0,255} İşlem sonuç açıklaması.		string
sonucKodu opsiyonel	pattern: [A-Z0-9]{6} İşlem sonuç kodu.		string
yatirimciKayitSonucul ist opsiyonel		MKK Sicil no bazında yatırımcı bilgisi kayıt sonucu	< YrbResponseDto > array

YrbResponseDto

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
aciklama opsiyonel	pattern: [A-Z0-9,-?]{0,255} İşlem sonuç açıklaması.		string
mkkSicilNo opsiyonel	pattern: [0-9]{8} Yatırımcı MKK sicil numarası Example : 12345678		integer
sonucKodu opsiyonel	pattern: [A-Z0-9]{6} İşlem sonuç kodu.		string

CreateGKBResponse

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
islemReferansi optional	pattern: [A-Z0-9]{36} İşlem referansı.	Bu referans her bir mesaj için özel olarak üretilir.	string
grupKrediKayitSonucuList optional			< GKBResponseDto > array
sonucAciklamasi optional	pattern: [A-Z0-9,-?]{0,255} İşlem sonuç açıklaması.		string
sonucKodu optional	pattern: [A-Z0-9]{6} İşlem sonuç kodu.		string

GKBResponseDto

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
grupKodu optional	pattern: [A-Z0-9]{8} Grupa ait kod Example : "ABCG1000"		string
sonucKodu optional	pattern: [A-Z0-9]{6} İşlem sonuç kodu.		string
aciklama optional	pattern: [A-Z0-9,-?]{0,255} İşlem sonuç açıklaması		string

YatirimciRiskDto

Yatirimci risk bilgileri veri yapısı

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
acigaSatisPoz DtoList opsiyonel			< AcigaSatisPozDto > array
altiAyNakdeZorlanmaCezasi opsiyonel	pattern: (VAR YOK) 6 ay nakde zorlanma cezası Example : "VAR"	VAR=6 ay nakde zorlanma cezası var. YOK=6 ay nakde zorlanma cezası yok. Zorlama cezası devam ettiği sürece VAR gönderilmelidir.	string
degerlenmisTeminatTutari opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Değerlenmiş teminat tutarı Example : 12345.67		number
degerlenmisTeminatTutariBanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Banka aracılığıyla kullanılan kredi karşılığında değerlenmiş teminat tutarı Example : 12345.67		number
kullandirilabilirKrediLimitiKABanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Banka aracılığıyla sermaye piyasası için kredili alım için toplam kullandirilabilir kredi limiti (TL) Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullandirilabilir limit toplamından büyük olamaz.	number
kullandirilabilirKrediLimitiAS opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Açığa satış toplam kullandirilabilir kredi limiti Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullandirilabilir limit toplamından büyük olamaz.	number
kullandirilabilirKrediLimitiKAKredi opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredili alım için toplam kullandirilabilir kredi limiti Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullandirilabilir limit toplamından büyük olamaz.	number
kullandirilabilirKrediLimitiOD opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Ödünç için toplam kullandirilabilir kredi limiti Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullandirilabilir limit toplamından büyük olamaz.	number
kullandirilabilirLimitToplam opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Toplam kullandirilabilir limit Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 ve 0'dan büyük olmalı, kullandirilabilirKrediLimitiKA, kullandirilabilirKrediLimitiOD ve kullandirilabilirKrediLimitiAS toplamından küçük eşit olmalıdır.	number
kullanilanKrediAS opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Açığa satış için toplam kullanılan kredi Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.	number
kullanilanKrediKAKredi opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredili alım için toplam kullanılan kredi Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.	number
kullanilanKrediKABanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Banka aracılığıyla kullanılan toplam kredi tutarı (TL) Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.	number
kullanilanKrediOD opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Ödünç için toplam kullanılan kredi Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.	number
kullanilanKrediToplam opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Toplam kullanılan kredi Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 ve 0'dan büyük olmalı, kullanilanKrediKA, kullanilanKrediOD ve kullanilanKrediAS toplamından küçük eşit olmalıdır.	number
mkkSicilNo opsiyonel	pattern: [0-9]{8} Yatirimci MKK sicil numarası Example : 12345678		integer
ozkaynakTmtutariKA opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredili alım özkaynak tamamlama tutarı Example : 12345.67		number
ozkaynakTmtutariOD opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Ödünç özkaynak tamamlama tutarı Example : 12345.67		number



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



tahsisEdilenKrediLimitiAS opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Açığa satış tahsis edilen toplam kredi limiti Example: 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.	number
tahsisEdilenKrediLimitiKA opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredili alım işlemi için tahsis edilen toplam kredi limiti Example: 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.	number
tahsisEdilenKrediLimitiKABanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Banka aracılığıyla sermaye piyasası için Kredi alım için toplam tahsis edilen kredi limiti (TL) Example: 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.	number
tahsisEdilenKrediLimitiOD opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Ödünç için tahsis edilen toplam kredi limiti Example: 12345.67	TL cinsinden, 0 veya 0'dan büyük olmalı, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.	number
tahsisEdilenLimitToplam opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Toplam tahsis edilen limit Example: 12345.67	TL cinsinden, 0'dan büyük olmalı, tahsisEdilenKrediLimitiKA, tahsisEdilenKrediLimitiOD ve tahsisEdilenKrediLimitiAS toplamından küçük eşit olmalıdır.	number
temerrutTutariKA opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredili alım temerrüt tutarı Example: 12345.67		number
temerrutTutariKABanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Banka aracılığıyla kredili alım temerrüt tutarı Example: 12345.67		number
temerrutTutariOD opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Ödünç Temerrüt tutarı Example: 12345.67	Ödünç alınan menkul kıymetlerden temerrütte bulunanların cari piyasa değeri + temerrüt faiz tutarı	number
oduncMenkulKiymetDtoList opsiyonel			<OduncMenkulKiymetDto> array

YatirimciBankaRiskDto

Yatırımcı Banka risk bilgileri veri yapısı

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
degerlenmisTeminatTutariBnk opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Değerlenmiş teminat tutarı Example: 12345.67		number
kullandirilabilirKrediLimitiKaBanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredi alım için toplam kullandirilabilir kredi limiti Example: 12345.67		number
kullanilanKrediKaBanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredi alım için toplam kullanılan kredi Example: 12345.67		number
mkkSicilNo opsiyonel	pattern: [0-9]{8} Yatırımcı MKK sicil numarası Example: 12345678		number
tahsisEdilenKrediLimitiKaBanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredi alım için tahsis edilen toplam kredi limiti Example: 12345.67		number
temerrutTutariKABanka opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}((,)[0-9]{1,2})? Kredili alım işlemine ilişkin güncel nakit temerrüt tutarı (Faiz Dahil) Example: 12345.67		number

GrupKredisiInfoDto

Grup Kredisi bilgileri veri yapısı

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
grupKodu opsiyonel	pattern: [A-Z]{4}[a-zA-Z0-9]{1,15} Grup Kodu Example: TGBG1555		string
grupTipi opsiyonel	pattern: [A-Z0-9]{8} Grup Tipi Example: G1		string



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



mkkSicilNoList <i>opsiyonel</i>	<i>pattern: ["12345678", "87654321",]? Mkk Sicil No Listesi (En az iki tane sicil numarası girilmelidir.)</i> Example : ["12345678", "87654321",]		<i>array</i>
tahsisEdilenKrediLimit <i>opsiyonel</i>	<i>pattern: [0-9]{8} Yatırımcı MKK sicil numarası</i> Example : 12345678		<i>number</i>
tahsisEdilenKrediLimitiKaBanka <i>opsiyonel</i>	<i>pattern: [0-9]{1,15}((,) [0-9]{1,2})? Grup İçin Tanımlanan Toplam Kullanılabilir Kredi Limiti</i> Example : 12345.67		<i>number</i>

Merkezi Kayıt Kuruluşu AŞ

AcıgıSatisPozDto

Açığa satış pozisyonu bilgisi

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
isin optional	pattern: [A-Z]{12} Kıymete ait ISIN kodu Example : "ABCDE"		string
kiymetNetKısaPozCari opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}([.])[0-9]{1,2}? Menkul kıymet bazında net kısa pozisyon cari değeri Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 ve/veya 0'dan büyük olmalıdır.	number
kiymetNetKısaPozNominal opsiyonel	pattern: [0-9]{1,15}([.])[0-9]{1,2}? Menkul kıymet bazında net kısa pozisyon nominal değeri Example : 12345.67	TL cinsinden, 0 ve/veya 0'dan büyük olmalıdır.	number

OduncMenkulKıymetDto

Alan Adı	Veri Tanımı	Açıklama	Şema
oduncIsin opsiyonel	pattern: [A-Z0-9]{12} Menkul Kıymetin Borsa Kodu Example: ABCDEF123456		string
oduncKıymetMiktari opsiyonel	pattern: [0-9]{8} Yatırımcı MKK sicil numarası Example : 12345678		number
oduncPiyasaDeğeri opsiyonel	pattern: [A-Z0-9]{6} İşlem sonuç kodu.		number
oduncİslemTarihi opsiyonel	pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-05-15"		string(date)
oduncValorTarihi opsiyonel	pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-05-15"		string(date)
oduncVadeTarihi opsiyonel	pattern: (19 20)[0-9][0-9]-(0[0-9] 1[0-2])-(0[1-9] ([12][0-9] 3[01])) ([01][0-9] 2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9] Example : "2020-05-15"		string(date)

Dönüş Kodları ve Açıklamaları

HTTP Kodu	Mesaj Kodu	Açıklama
200/201	SCS000	Başarılı.
201	SCS001	İş kurallarına uymayan bildirimler kaydedilmemiştir!
200	ERR001	Aynı yatırımcı için birden fazla risk aktarımı yapılamamaktadır.
200	ERR002	mkkSicilNo {} olan yatırımcı hesabı aktif değildir.
200	ERR003	İşlem yapan Aracı Kurum, MKK sisteminde aktif kullanıcı değildir.
200	ERR004	Kredi alım için tahsis edilen toplam kredi limiti, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.
200	ERR005	Ödünç için tahsis edilen toplam kredi limiti, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.
200	ERR006	Açığa satış tahsis edilen toplam kredi limiti, tahsis edilen limit toplamından büyük olamaz.
200	ERR007	Kredi alım için toplam kullanılabilir kredi limiti, kullanılabilir limit toplamından büyük olamaz.
200	ERR008	Ödünç için toplam kullanılabilir kredi limiti, kullanılabilir limit toplamından büyük olamaz.
200	ERR009	Açığa satış toplam kullanılabilir kredi limiti, kullanılabilir limit toplamından büyük olamaz.
200	ERR010	Kredi alım için toplam kullanılan kredi, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.
200	ERR011	Ödünç için toplam kullanılan kredi, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.
200	ERR012	Açığa satış için toplam kullanılan kredi, kullanılan kredi toplamından büyük olamaz.
200	ERR013	Kayıt bulunamadı.
200	ERR014	İşlem Referansı bilgisi daha önce kullanılmıştır.
200	ERR015	Üye Kodu bilgisi geçerli değildir.
200	ERR016	IP bilgisi geçerli değildir.
200	ERR017	Raporlama tarihi sadece iş günü olabilir.
200	ERR018	Raporlama tarihi sadece bugün olabilir.
200	ERR019	Raporlama tarihi sadece bir önceki iş günü olabilir.
200	ERR020	Aynı sicil numarasına ait birden fazla bildirim bulunamaz.
200	ERR021	Token içerisindeki üye kodu ile yapılan istek içerisindeki üye kodu aynı olmalıdır.
200	ERR022	Uye durumu aktif değildir.
200	ERR023	İşlem referansı formatı geçersizdir.
200	ERR024	Uye Kodu formatı geçersizdir.
500	ERX001	Sistemsel bir hata alınmıştır.
200	ERX002	Geçersiz JSON mesaj formatı.
200	ERX003	Lisansınız ile doğrulama yapılırken beklenmeyen bir hata oluştu
200	ERX004	YRTS sistemine erişim için kullandığınız lisansın geçerlilik süresi dolmuştur. Lütfen yetkili ile iletişime geçiniz.
200	ERX005	Lisans çözülemedi.
401	ERX006	Erişmek istediğiniz adrese yetkiniz bulunmamaktadır.
404	ERX007	Erişmek istediğiniz adres bulunamadı.
415	ERX008	Desteklenmeyen dosya kimliği ile istek yapılmaya çalışıldı. Beklenen değer 'application/json'



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



Ekler

Örnek AK Risk Bildirim

AK Risk Bildirim

```
{
  "islemReferansi": "010616",
  "raporlamaTarihi": "2020-06-01",
  "uyeKodu": "TGB",
  "yatirimciRiskDtoList": [
    {
      "mkkSicilNo": 21279714,
      "tahsisEdilenKrediLimitiKA": 12345.67,
      "tahsisEdilenKrediLimitiOD": 12345.67,
      "tahsisEdilenKrediLimitiAS": 12345.67,
      "tahsisEdilenLimitToplam": 12345.67,
      "tahsisEdilenKrediLimitiKABanka": 12345.67,
      "kullandirilabilirKrediLimitiKA": 12345.67,
      "kullandirilabilirKrediLimitiOD": 12345.67,
      "kullandirilabilirKrediLimitiAS": 12345.67,
      "kullandirilabilirLimitToplam": 12345.67,
      "kullandirilabilirKrediLimitiKABanka": 12345.67,
      "kullanilanKrediKA": 12345.67,
      "kullanilanKrediOD": 12345.67,
      "kullanilanKrediAS": 12345.67,
      "kullanilanKrediToplam": 1234.56,
      "kullanilanKrediKABanka": 12345.67,
      "degerlenmisTeminatTutari": 12345.67,
      "degerlenmisTeminatTutariBanka": 12345.67,
      "temerrutTutariKA": 12345.67,
      "temerrutTutariOD": 12345.67,
      "temerrutTutariKABanka": 12345.67,
      "temerrutTutariTakas": 12345.67,
      "ozkaynakTmTutariKA": 12345.67,
      "ozkaynakTmTutariOD": 12345.67,
      "acigaSatisPozDtoList": [
        {
          "isin": "ABCDEF123456",
          "kiymetNetKisaPozCari": 12345.67,
          "kiymetNetKisaPozNominal": 12345.67
        }
      ],
      "oduncMenkulKiyemetDtoList": [
        {
          "oduncIsin": "ABCDEF123456",
          "oduncKiyemetMiktari": 123456789,
          "oduncPiyasaDegeri": 12345.67,
          "oduncIslemTarihi": "2020-05-15",
          "oduncValorTarihi": "2020-05-15",
          "oduncVadeTarihi": "2020-05-15"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

Örnek AK Risk Bildirim Response



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



AK Risk Bildirim Response

```
{
  "islemReferansi": "c6be233e-b3a5-4210-8c89-c1db97c413d7",
  "sonucKodu": "SCS000",
  "sonucAciklamasi": "Basarili.",
  "yatirimciKayitSonucuList": [
    {
      "mkkSicilNo": 21279714,
      "sonucKodu": "BSRL000",
      "aciklama": "Basarili"
    }
  ]
}
```

Merkezi Kayıt Kuruluşu AŞ



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



Örnek Banka Risk Bildirim

Örnek Banka Risk Bildirim

```
{
  "islemReferansi" : "stringa10",
  "raporlamaTarihi" : "2026-01-09",
  "uyeKodu" : "TGB",
  "bankaRiskBildirimiDtoList" : [ {
    "mkkSicilNo" : 21279714,
    "degerlenmisTeminatTutariBanka" : 250000,
    "kullandirilabilirKrediLimitiKABanka" : 355000,
    "kullanilanKrediKABanka" : 25000,
    "tahsisEdilenKrediLimitiKABanka" : 2000000,
    "temerrutTutariKABanka" : 2500000
  } ]
}
```

Örnek Banka Risk Bildirim Response

Örnek Banka Risk Bildirim Response

```
{
  "islemReferansi": "e32026d3-08c7-49b8-8a8f-1aa77b18c13d",
  "sonucKodu": "SCS000",
  "sonucAciklamasi": "Basarili.",
  "yatirimciKayitSonucuList": [
    {
      "mkkSicilNo": 21279714,
      "sonucKodu": "",
      "aciklama": ""
    }
  ]
}
```



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

YATIRIMCI RİSK TAKİP SİSTEMİ - YRTS



Örnek AK Grup Kredisi Bildirim

Örnek AK Grup Kredisi Bildirim

```
{
  "islemReferansi" : "stringa10",
  "raporlamaTarihi" : "2026-01-09",
  "uyeKodu" : "TGB",
  "grupKrediInfoList" : [ {
    "grupKodu" : "TGBG1555",
    "grupTipi" : "G1",
    "mkkSicilNoList" : ["21279714", "13342042"],
    "tahsisEdilenKrediLimitiKA" : 2000000
  } ]
}
```

Örnek AK Grup Kredisi Bildirim Response

Örnek AK Grup Kredisi Bildirim Response

```
{
  "islemReferansi": "d29fbb7-b55c-4eae-9107-ba186e3d1504",
  "sonucKodu": "SCS001",
  "sonucAciklamasi": "Baarl",
  "grupKrediKayitSonucuList": [
    {
      "grupKodu": "TGBG1555",
      "sonucKodu": "BSRL000",
      "aciklama": "Baarl"
    }
  ]
}
```



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**

Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Veri Hizmetleri Direktörlüğü

İletişim:

T +90 212 334 57 00 / e-mail yrts@mkk.com.tr